# 19日本国特許庁

31.特許出願公開

公開特許公報 昭54-17130 コラ

51 lnt A 61			識別記号 22 日本分類 A B N 30 G 133. A B R 30 H 32! A B S 30 H 32!. A C N 30 H 32!. 30 H 32!.	.3 .31 .5	庁内整理番号 6617-4C 6617-4C 6617-4C 6617-4C 6617-4C	4	3公開 昭和54年(1979)2月8日 発明の数 1 審査請求 未請求 (全 8 頁)
好術	電路:	矢鹿で	台探測				号 中外製薬株式会社綜合研究 所内
21特		3	B25280941		72発 明	者	新藤実
22111		顧	昭55 (1977) 7 月 8 日				東京都豊島区高田3丁目41番8
72発	EØ)	Ħ	永野洋幸 東京都豊島区高田3丁目41番	8			号 中外製薬株式会社綜合研究 所内
			号 中外製業株式会社綜合研 所内	究	ាយ ស្	人	中外製業株式会社 東京都北区浮間5丁目5番1号
[47]			松永功		理 升於	<b>人</b>	安藤憲章

東京都豊島区高田3丁目41番8

9 d #	して用いられる。
上境市公益保	成在、被撤疫疾激而被阻、特に共心能の発作す
他说话要准由报酬	紡ないし世根だるたって、パパペリン,イソソル
1.条件成果の機関	ペイトジェトレート,イトラミントジレート,ニ
(i)N - ビリドキシリデン・3-アミノエタノー	トログリセリン、ジルナアゼム、ベラバミール、
ル機能エステルかよびその延期を有効成分と	ニフェジピン母が用いられている。時代使者より
することを特徴とする情報の疾患物療用。	進減的だ着も機用されている式状心を辨は、二十
(2) 食場 西の氏象が典型法式であっちの名式の表	ログリセリンであり、古成の森の犬心星だ用いり
西部 1 共に成の出産剤。	れているが、七心作用神祇寺場は埋かく、青化書
生物性からの工業的心理無知機能の指揮性化	より食気されないことから父与万法が明明される。
の機関第1項配収の由業用。	SSK, COSOCKHATODARPEKIO
<b>独物のあり返金で取締集を指揮の必要性(b)</b>	心治の主義をあるいは心治療法作用を有するため
水の機関係し機能吸が指数等。	<b>K、世内によって逆に直常化する場合がある。ま</b>
1 元章 10 元素 计数 11	た、亜内線の環路化・総立性位血圧・疾病・疾病
本境的は、前項化分布であるだっピリドキシリ	夏州をどの資作者がよくかられる。
プン・ネーアミノエタノール 被使エステルかよび	とれば対して本価用は、非常に強力を特圧作用
そのは親と有効成分とする最適の共享機能を作	を有すると共に、より選択的な前角度、短角能が
するもので、食だヒトだ対する時法利益額、産業	1.び背直栽培施作用を初めとして達ましい長畑作
<b>我心能要由使用和上扩充物质型疾病剂。我先过报</b>	用を有し、カ下かよび感覚からの表収がよく、作
<b>在食板填料,用效应管板模件,等生食板模块等</b> 在	相持破が美い。その上、佐郷性であることから等

DES 54 171700 は10~30分尺かけて少量ずつ加える。さらだ 化 手握性 成血圧 逆と作った 前項 商長 息の 密放 か よ びずは何として祖母のであがと考えられる。 **境界を続け母孫廢を分収した後、本根セさらに扱** 4 最後のN - ピリドキシリザン - 2 - アミノエ 罪で独自し、 無疑者と改浄しを整したせ成任下の メノール通道エステルシミびその延載の化会物は 様する。得られた異性を有機が成より再級基する 典機化計画で、例えば反の反応式で表わされる方 と見色対式品の化分面を持る。 近代より最重される。 また、必要に応じる反だより延載道。シク療理 Pートルエンスルホン酸塩。マレイン酸塩姜のギ MUCHE CHE DINGS - HIGH CHESH 娘童様、無娘娘婆とすることができる。 C O 看着在我里面像相信、 E F K 对 L T 数 L 数 更に非成化性明すると、 ユーアミノエタノール 与。并经口投与(林内内。技下,必续内,造成) 構造エステルに阻塞、対えば直接破水ボナトリウ のようを重当を保守方法によって投与することが ム、ビリジンまたは塩品性脂肪、何えば炭吸力リ できる。異類化するため氏は、異解の技術分野的 りょうトリエナルアミン(放成を使用したくとも かける意思の方法で説明、職役用、政権、カブセ 及応は飛行する」を加え、さらに水を大は有機が ル剤・藤陽剤・圧到剤・塩素等の病差に要達する 感、例えばタロロホルム、恋戚エテル、ピリジン。 ことができる。すたわら、成盤剤,綜合析,蘇剤, 出現化炭素、ベンゼン、ジクロロメタン、トルエ 何えば見職、でんぶん、マンニトール、カオリン, ン。トリエナルアミン毎を加え冷却する。欠いて 雑品セルロース。タルタ。美使カルシウム。ステ **投井下当セルままたは追拐モル金のビリドキサー** アリン酸マグネシウム寺の既県担体と周じ設務。 ~ あるいはその塩酸塩を取集下または塩煮以下。 教技術・飲用に、また顕紋・音楽をハードカブセ

**ルズを楽し、あるいはオイルに選券したものをソ** 

好ましくは10~50℃で5~98分、好ましく

フトカプセルド尤葉することだよりカプセル風だ。 かつ角質の単を指すものであるということができ またアラビアゴムボ、白鷺等を水を長に暗滑し戸 レルルマスクとによって最後目に、またマンニト 突角男( 获用例 )。 ールとほせし仕封前に異意することができる。 间台下金角 が終またはカブセル前巻の各種前屋中の古名章 半条角(是重量) は、この音楽器疾患の治療をよび予絡作用が発展 九 福 2 3 7 -し、しから好ましくない確作用が扱われないよう **マンニトーム** カガニカとカムの切りまであることが必要である。 a 3 🕶 一般的にこの機構の表集物機能を繰り的に投与す らぬせの1分または1カブセルありの単は1分分 とれらを加えてよくぬせし、打製機で麻焼5 本記として1~5年報度であることが使用であり …・異意5 0 学に表受打製しな下裂とした。 St. BHONKNSTORRKULKITAS 用 (円 () 日 () りのまは1分を集役としても1~1回過度を通路 不采的 ( 连续 道 ) cocerentas. こだの単位だらまをだいて投与する実際の役与 トクモロコシでんぶん 単は、単者の状態だよって典をる。 七れ根尺投与 製品セルロース まは 報々の意味の必要性に応じて変える必要があ ステアリン酸マグネシウム 0.5 a のはいうまでもない。ナレて1日本 5 のが与せ 1 0 0 4/140 が成人1人曲91~30甲機匠の並で用いること とれらを与えてよく気合し、打袋袋で煮着? 只有有点的,好多么(这)~)在网络有效安全不 ■・高重109甲に直接打殺し設備とした。

本価格(連単語) 5 年 式 数 191 年 スプアリン(Rマグネンワム 4 年

2 0 0 4/127449

とれらを加えてよく場合し、元明機で3号ネ ブセルに直至200号元明し、250号のカブ セル部とした。

(d) = # =

本条柄(連貫証) 2.5 号 1.7.5 号 1.7.5 号 2.8.0 号 1.0.0 0 号/182号

これらを加えてよく成合し、統合したのち危 収扱で直張1mmに点収し鉄収易とした。

(4) 庄射州

不信用(連環型) 0.5 平 マンニトール 5.0 平 5.0.5 M/J/4/7/4中

とれらを加えてよく場合し、非母に光楽し、

特保F.54 17130以 常成代より複雑を乗し着刺して住材剤とした。 とれを使用時代1回の高望水を原え原源して住

耐腐として用いる。

表数例上

44天成職第マウス(5組合)と用いて登載的投与時の意性物性を描べた。その組ま、遺職額かよび企業項の L Digg は増進とも500号/ポ以上1900 サブル以下であった。

4 ... ...

ペントベルビタール・ナトリウム30~40項 ノロ野駅内投与により無砂した成成以大を用い、 バード人工学会域による収まかまドで跨越し、広 にボデエラを力底に従ってき点の成果を調べた。 リば取成業(CBP) — 左髪粉頭扇硬板ないし間 ド行成船輪部に電線皮索打のブローブを装置し

20 景勝系直流量(CaBP) — 景飾県に電荷走量計 のブコープを装置した。

30大助駅丸衛量(AOBP) -----大島駅局場部に電影・ 概要計のブローブを装置した。

4) 左心並振気力(LVT) -- 左心並維維に圧張的 を被奪した。 3)全身五生(88P)-- 石大機能減にカケーテル

力心覚然(ECG) --- 左心意葉巻の一点だ何電を を検定し、心表由中敬何手法によった。 以上 13~73 の物た、一郎の何だついて何能し、

反有無数または反大機器級に可認定数のプロー を有無数または反大機器級に可認定数のプロー が出版して質細数型(MBF)を与びに大機器 Mange(PBF)と同時に弱べた。

まり、本価制の成果を生産支援ままたは属値系 に適用し、場合によっては 0.5 m以内のエチノー A に重新して連載内または通常内投与するか、 & もいは点ド収与を行まった。

☆か、対成条項としてプロスキグランディン型。 ニフェディビンかよびエトログリモリンを何様な う及では与し、不保限とO作用比較と式みた。 英族的是至以下化水寸。

a)金倉重圧の変化 I)静脈内投与

本義明な5神/神以上の参照内交手により全 書画圧は下海した。5神/神以下の似等では1 神間以内にもとむレベルに使すっか、ものいは 何でのは用せがしたが、10神/神以上の交号 では少さくとも1時間以上下海と成けた。その 納まで第1間にがす。

D台下数平

不義州10 時/ 所以上の古下代中によりませ 国比は代与後1~2 サで下降し始め、15 時間 以上有業尺下房し続けた。その始末を高ま頭尺 示す。

6)最管内投与

平成所10m/m以上の血管円投与KI9全 用重圧は投与後1~5分で下峰し始め、少さく と51.5時間以上下降し続けた。その類果を 3面に示す。

以上の前来から、本価用は経口化与によって新

お思でい ナフェッヘム

せから返りかだ、かつ良好だ衣供を几て病物と水 している。エトログリカリンは用化管から成収さ れないので類様は古下紋に成られ、またエフェデ (ピンは舌下鏡では微水されないので繰り端に網 られる。その点、不成用は注射用は もちろん 吐口 州(昭明、カブセル州、泰牧州)、舌下炭と広境 二 させる異点で用いられる \*\*、 & \$ ~ \$ 耐/耐の成成の砂葉内であて、 不信用の全身無圧に対する作用をプロスタグラン ディンム 、エトログリセリンコよびエフェディビ ンと比較した。その結果を混る頭に示す。不展用 の希を作用は、他の番組に出して有点に大きく。 かつかは 物質が養い。

いななまの変化

#### DE ...

不在用 0.5 种 / 用 O 静藏内 投与化 より 板造線 也是此为胜し、农林研究是比较少する。平均是 ほかからするとる 切一点性 氏根 無し、 ないであ 千歳少し、丹び増加するいわゆる二時性増加を ボル・エトログリャリン最の出産増加バターン

を示した。一方。舌下炎与かよび幽葉内皮与の 物会は、意味円収与の場合と異なり収慮研集及 の成今は投与依頼申削に入られるので、千可益 産会は金券競場加し続けた。その結果を乗る近

D大田県島民意

本 感 網 & S m / m 以 ト D 参 数 円 役 与 K よ 9 大 田屋田屋産は重導路の増加を示した。古下役与 かよび曲音内を与り場合には大田県産成業は天 韓雄度用し続けた。七の研究を乗る間に示す。 .......

**正成的 1 知 / 知以 1 の 数数内 投 長 氏 工 9 独 的** 成虫症量は一点性に増加したのうであった。舌 下投与きよび始世内の場合には無難原産機能は 長母間増加し続け、 その増加の変合は腎静脈 。 近回版。大協動級由産業の増加の収合より大き かった。その抽来を蒸り気に示す。

必要血症量

本品面も5m/お以上の参議内投与により管 血栓並は一進性に増加した。舌下投与シェび島

世内を与り場合には野田成立は長時間環境し続 けた。その前乗を高る城に示す。

#### \*\*\*\*\*\*

本品用し物プロ以上の世間内投与により背直 龙龙は一座性犬根原した。台下世界かよび曲管 **内投与自由会长在实施的职业或量位比较的关键** 地理語を示した。その根限の数分は、致命数。 比田県、背部県民民党の増加の民会より小さか った。その結果を高り時代示す。

#### いい西鉄の重化

东西州 Q 5 M/ 用以上の 申請円 役 年で心 招級は 相当は内を示したが、毎明なる単圧線下作用を示 「異と似らしても有点に増加しなかった。 と下投与 きょび 神管内 化 与の 場合 も 心 類似 は 有

また項目を示さなかった。その発表を第10歳だ \* \* .

## 心心臓器振力の変化

本品格 5 時/ 世以上の静放内夜年だより他めて 最直の特殊がみられたが、 不益用を 4 何/ 申えて のAF我与お上が無管内裁与では有意の変化はみ とめられなかった。その政委を基11階に示す。 の表面心理器の変化

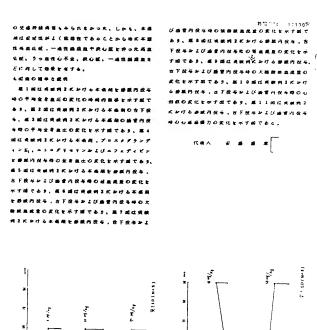
本集者10月/日以内の意味円投与、50月/ **希望内の舌下投与かよび曲者内疚与では?以母妹** 

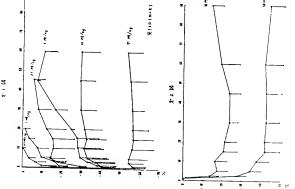
ひて母妹、8丁母妹に明らかた女化は蝶のられた pot.

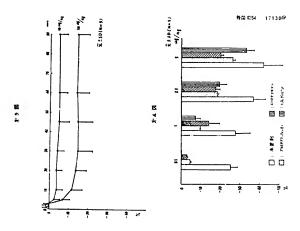
### 英牌牌 3

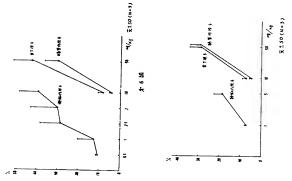
長根的なと内側にしてベントベルビタール・ブ トリウム経動した機構は大を用い、機能し、圧倒 件級を連携させ、反曲ペラフィン内にかいてお出 **電塩を用い質交易作業者心性最適の店業を収り** 定した。本義州1~19時/日の曹峻内投与では 質が感得能は有点の理解性異常を示さなかった。 以上の商業から、本本務は方下かよび重要から 道やかだ。かつ良好に表収され、全身の血管疾動 だよる米積点技の減少が生じるのであり、かつ虫 力を帝医作用を示す。また、毎圧作用と共化、よ 5 毫天的长期直接是,我由是企业上扩张由来会》 根据させる作用を示した。また、特性または腐性

の協議力作用をよび武権性作用を省合す。反射性

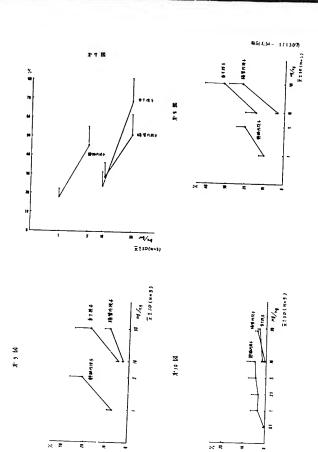








\* 5 12



オリ図

